

Prizz30

prizz up
your business

tech



Global Eco
Circular Economy - Eco-Innovations - Sustainability

Project: Global Eco

Funding	EAFRD (Leader) - International cooperation project
Partners	LAG Groups from Estonia, Italy, Latvia and Portugal
Focus	Bio and circular economy
Target groups	Farms and micro & small size enterprises
Targets	Better awareness of green and circular economy Self-sufficiency, eco-innovations, sustainable business
Actions	Mapping best practices locally Benchmarking partner areas Workshops, e.g. farm-size biogas plants E-book of best practices

www.prizz.fi/globaleco

LEADER

Pohjois-Satakunta



The European Agricultural Fund
for Rural Development:
Europe investing in rural areas

- [Form](#) for description of the cases
- Photos!
- Layout and draft in April 2020

Best practice title	BREBEY
Short description	Brebey S.c.ar.l. deals with the development of innovative technical and industrial textiles, completely natural and environmentally friendly, based on sheep's wool, to be used mainly in the civil and industrial building sector for the insulation of buildings and the improvement of their energy performance. The characteristics of the products are such as to allow the use in the field of furniture, clothing and geotechnics, and in environmental protection.
Additional information	Brebey's goal is to promote the exploitation and sustainable use of a natural, renewable and recyclable product: sheep's wool . Brebey applies a technology development model based on: <ul style="list-style-type: none"> • Research and development of technologies and solutions that favor the progressive reduction of environmental impacts and the improvement of the product life cycle • Verification and certification of product performance • Study and verification of application conditions Brebey has developed the Tecnolana by Brebey technology , which allows to obtain a series of environmental advantages thanks to the use of wool-based or woven fabric that can be used in different fields and in particular for thermo-acoustic insulation
Organisation	Brebey S.c.a.r.l.
Contact information	Sede Legale Via Oristano 2 – 09133 Decimomannu (CA) – Sardegna Email: info@brebey.it
Website (if existing)	https://www.brebey.com/
Location (country, area, municipality)	Decimomannu, Sardinia, Italy
LAG	

Best practice title	Recycled vehicles
Short description	The main field of business of the company is selling and purchasing transport and construction equipment and their spare parts. Company deals with used vehicles and main idea is to reuse machines and their spare parts as long as possible and as much as possible.
Additional information	Main idea is to reuse as many material from old vehicles as possible. In cooperation with Tallinn University of Technology company is searching and developing technology which allows to reuse tempered glass and plastic from vehicles.
Organisation	KB Auto Eesti OÜ
Contact information	info@kbauto.ee
Website (if existing)	https://kbauto.ee/en/
Location (country, area, municipality)	Estonia, Wester Harju, Rummu
LAG	Western Harju Partnership

Best practice title	Pine Extract Drink
Short description	Pine Extract Drink is made from the bark and phloem of pine trees and spring water. It is manufactured using a method based on Finnish folklore. According to the manufacturer, with the help of this drink the body's own defence mechanism repairs itself.
Additional information	Kari's Pine Extract Drink. It has been manufactured for over 40 years based on the recipe created by Kari Herttua. The pine extract drink is made from the bark and phloem of pine trees that grow on the western coast of Finland. According to the manufacturer Kari Herttua, the power of the drink lies in the fact that pine extract gives the body natural nutrients it does not receive sufficiently in modern times. As such, it helps the defence mechanism to repair itself.
Organisation	Ravintorengas Oy
Contact information	Email: herttua@ravintorengas.fi
Website (if existing)	https://ravintorengas.fi/en
Location (country, area, municipality)	Finland, Satakunta, Siikainen
LAG	Aktiviivinen Pohjois-Satakunta ry



Best practices in Finland

Superfood from the nature

- **Ravintorengas Oy:** Pine extract drink from bark and phloem of young Finnish pine trees
<http://ravintorengas.fi/en/mainpage/>
- **Magic of Nature (Luonnon Magiaa):** Delicacies from ingredients from the forests, i.e. sauces, dressings, herbal salts and teas, granola, juices and tailor-made jams <https://www.luonnonmagiaa.fi/en/>
- **Grasshopper Brothers Oy:** Small-scale grasshopper production in a farmhouse
Finsect Oy: National provider of starting packets, product development, training, research, marketing <http://www.finsect.fi/>



Green care

- **Purolomat Oy:** Peaceful mind from the forest – Fit gym of the nature
<https://www.purolomat.net/en/green-care-merikarvia>
- **Korsuretket Oy:** Nature experiences, local food, amphitheatre, accommodation, sauna <https://www.korsuretket.fi/eng>



Best practices in Finland

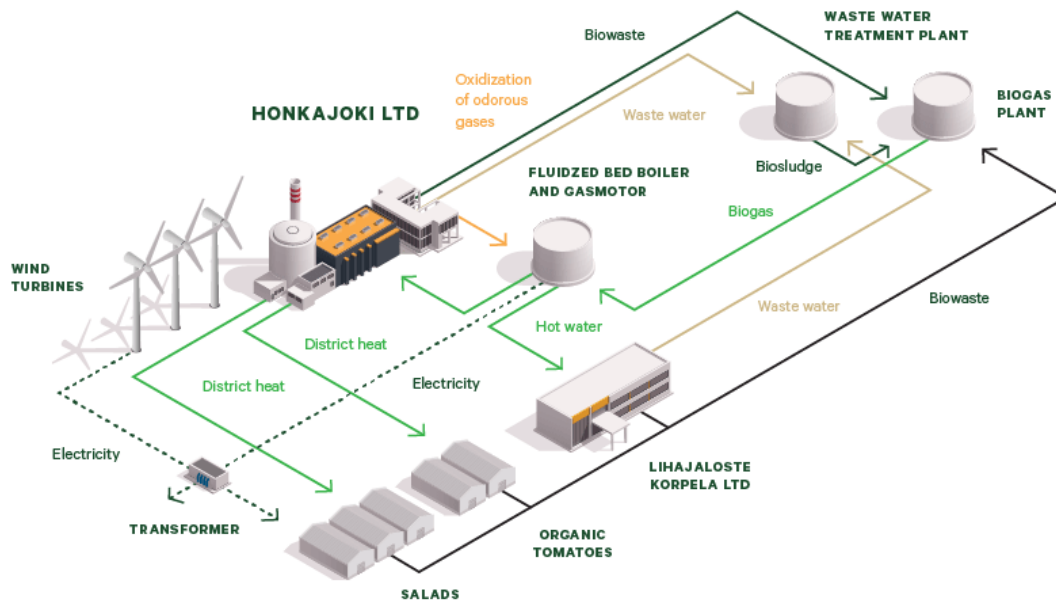
- **Pomarkun hakeosuuskunta**, cooperative of foresters - wood chip burning plants
- **REKO** retail and distribution model (REKO = responsible consumption) for local food straight from producers: 1400 members in Northern Satakunta.



In Finland
over 100
REKO
networks

Best practices in Finland

- **Konto Ltd.** manufactures acoustic products - layered blankets and boards mainly from peat moss.
- **Agro-Ecological Park** in Honkajoki <https://www.honkajokioy.fi/en/>
- **Eco certification** of forests in Siikainen
- Geopark activities <https://www.lauhanvuoriregion.fi/home-en-gb/>



Prizztech

Study trip in Northern Satakunta, Finland 18.-19.9.2018



Purolomat Merikarvialta kansainvälisessä hankkeessa – Bio- ja kiertotalouden hyvät käytännöt tutuiksi

11.9.2018 16.22 – PÄIVITETTY 11.9.2018 17.38

8 ELÄMÄNMENO

Kohti vihreämpää Eurooppaa

Kansainvälisen hankkeen tavoite on maaseudun kehittämisen kestävä kehitys painottaen.



Yhtiö Juhon Mäkipuron purolomat vierasryhmän kanssa ja virolaisina.

Kirkkosaari Oy:n virolaisasiantuntija...
Kansainvälisen hankkeen tavoite on maaseudun kehittämisen kestävä kehitys painottaen.

Pohjois-Satakunnan kiertoketjään vierait näkivät seudun vihreän talouden eko-innovatiivisena alueena, jossa edistetään alueen toimijoiden omista lähtökohdista syntyviä aloitteita, omavaraisuutta ja vihreitä ratkaisuja.

...näillä ja nyt ne ovat maajokien...
Hän viihtee maassa 200 hehtaarin alueella. Innoa hoidetaan...
...näkivät seudun vihreän talouden eko-innovatiivisena alueena, jossa edistetään alueen toimijoiden omista lähtökohdista syntyviä aloitteita, omavaraisuutta ja vihreitä ratkaisuja.

...vähellä rakentamista, kuten lähtö...
...toimintamalleja ja keinoja bionalouden edistämiseksi Euroopan maaseutualueilla ja monet suomalaiset esimerkit herättivät kiinnostusta. Prizztech Oy https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/event/eip-agri-workshop-opportunities-farm

...toimintamalleja ja keinoja bionalouden edistämiseksi Euroopan maaseutualueilla ja monet suomalaiset esimerkit herättivät kiinnostusta. Prizztech Oy https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/event/eip-agri-workshop-opportunities-farm



Pomarkun kunta

11 • 0

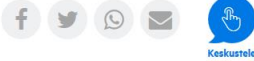
Pomarkun kunnan ja hakeosuuskunnan yhteistyössä tuottama ekologinen hakelämmitys oli esillä Liettuan Vilnassa 6. - 7.2.2019 pidetyssä Euroopan komission ja EIP-AGRI palvelukeskuksen järjestämässä bionaloustyöpajassa, johon osallistui 80 maaseudun kehittämisen asiantuntijaa 16 Euroopan maasta. Prizztech Oy:n asiantuntija Tuula Raukola esitteli tilaisuudessa Global Eco -hankkeen partneritoimintaa sekä hankkeessa tunnustettuja hyviä käytäntöjä. Tilaisuuden tavoitteena oli löytää uusia toimintamalleja ja keinoja bionalouden edistämiseksi Euroopan maaseutualueilla ja monet suomalaiset esimerkit herättivät kiinnostusta. Prizztech Oy https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/event/eip-agri-workshop-opportunities-farm



Merikarvialainen Juhon Mäkipuron Purolomat Oy saa kansainvälisiä vieraita neljästä maasta keskeikkönä Prizztechin Global Eco -hankkeeseen liittyen.

MARJO KESKI-HEIKKILÄ

Marjo Keski-Heikkilä Merikarvia



Pohjois-Satakuntaan ja sen lähikuntiin kokoontuu 30 hengen kansainvälinen yhteistyöryhmä 18.-19. syyskuuta 2018 tarkoituksenaan tutustua alueen hyviin bio- ja kiertotalouskäytäntöihin.

30 alansa asiantuntijan ryhmä vierailee muun muassa Merikarvialla Purolomat-yrityksen Juhon Mäkipuron vierana 19. syyskuuta noin kello 16 aikoihin. Luvassa on ainakin

Pohjois-Satakunnasta malliesimerkkejä vihreän talouden eko-alueesta

Tina Jönköranta, tina.jonkoranta@almamedia.fi

KANKAAMPÄÄ Kansainvälinen Leader-yhteistyöhanke Global Eco tähtää Pohjois-Satakunnan imagon nostoon vihreän talouden eko-innovatiivisena alueena. Nyt halutaan edistää alueen toimijoiden omista lähtökohdista syntyviä aloitteita, omavaraisuutta ja vihreitä ratkaisuja, kuten lähellä tuotettua energiaa, lähirookaa ja materiaalien alueellista kiertoa. Tavoitteena on tuoda Pohjois-Satakunnan malliesimerkkejä koko alueelle.

Kansainvälinen hankkeen tavoite on maaseudun kehittämisen kestävä kehitys painottaen. Ensimmäinen varsinainen kansainvälinen työpaja ja tutustumis- ja tutkimiskokous Pohjois-Satakunnan parhaan käytäntöihin järjestetään syyskuussa. Projektipäällikkö Tuula Raukola Prizztech Oy:stä kartoittaa parhaillaan bio- ja kiertotalouden malliesimerkkejä koko alueelle. Konkreettisten esimerkkien kautta tuodaan esille uusia mahdollisuuksia maaseudun elinkeino-

toiminnan kehittämiseen painottuen erityisesti kestäviin ratkaisuihin. Ensimmäisinä malliesimerkkeinä ja tutustumiskokteina ovat Honkajoki Oy ja Kirkkollan akroekologinen puisto sekä Karvialainen Kontto Oy. Suomen lisäksi on mukana Leader-toimijoita Italiasta, Latviasta, Portugalista ja Virossa. Partnerit muodostavat vihreän talouden ja eko-innovaatioiden tukiverkoston ja parhaat käytännöt pääsevät mukaan kansainväliseen hankejulkaisuun.



LUOTEISVÄYLÄ

Sivut: 8/8

4.10.2018

KIERTOTALOUS

POMARKKU

Pohjois-Satakuntaan ja sen lähikuntiin kokoontuu 18.-19. syyskuuta iso joukko kansainvälisiä maaseudun toimijoita tutustumaan alueen hyviin

Hakelaitoksen toimintamalli kiinnosti erityisesti latvialaisia ja virolaisia osallistujia.



bio- ja kiertotalouskäytäntöihin. Tapahtuman osallistajat olivat yrittäjiä, maatalollisia, kunnanjohtajia sekä maaseudun yrityskehittäjiä Italiasta, Latviasta, Portugalista, Virossa ja Suomesta. Tapahtuman toteutettiin osana Prizztech Oy:n hallinnoimaa Global Eco -hanketta, jonka tavoitteena on jakaa kiertotalouden, kestäväin kehitykseen ja omavaraisuuteen liittyviä hyviä käytäntöjä partnerialueiden välillä ja siten edistää maaseudun elin-

voimaisuutta, omavaraisuutta ja vihreitä ratkaisuja, kuten lähellä tuotettua energiaa, lähirookaa ja lähiläpälveä hyödyntämistä. Pomarkun kunnan energiantuotantoa haakeesta on erinomainen esimerkki kunnan energiaomavaraisuudesta ja yhteistyössä paikallisten metsätilallisten ja pienyrittäjien kanssa. Toimintamalli kiinnosti erityisesti latvialaisia ja virolaisia osallistujia.



KOOSTÖÖPROJEKTI "RINGMAJANDUS MAAPIIRKONNAS" SOOME ÖPPEREIS 17.-20.09.2018

Jaga seda

Mis on õigupoolest ringmajandus? Kõlli pisut lihtsustatud näide aga kui vanasti siia tapeti, siis ei läinud sellest midagi rasku vaid kõik tariti ära- rasu liha, nark jne. Praegu tootakse rohkem ja kui asi otsa saab, siis visatakse see prügimäele. Ringmajanduse põhimõtte on juua tootmise alguses läbi mõelda, kuidas võimalikult vähe jäätmeid teha ja mida neist saaks kasutada. Ringmajandus ei ole ainult suure tootmisega ettevõtte olemine. Samamoodi saab ettevõtte suure muutuda ka väikeettevõtte, kus kasutatakse muud või konkreetset pead.

Minu meelest iseloomustab ringmajandus veidi oma juurte juurde tagasi pöördumist, võttes ühest küljest kätt vastu tehnoloogilise arengu pakutavaid nõude, kuid jäädes samas siiski keskkonnaga sõbraks.

Lääne-Harju Koostöökoogu rahvusvahelise koostööprojekti „Ringmajandus maapiirkonnas“ raames toimus meie piirkonna ettevõtjatele septembris esimene kogemuste vahetuste õppereis Soome Satakunta piirkonda, kus saime külastada ja näha sealsetel parimaid praktikaid.

Ruumis tegutsesid KB Auto Eesti OU-d esindanud Anu Kakk pidas Soome õppereisist kõige põnevamaks Honkajoki ringmajanduse parki, mis toimis põhimõtte "Ühe jäätmed on teisele väärtuslik tooraine". Kompleksi kuulub 8 erinevat oma tootkusega ettevõtet - biogäärmaja, loomsete jäätmete töötlemise tehase, linnaõhus, kasvuhooneid, kuivajäätmete, biogastehas ja veepuhastusjaamad. Kõik esinejad ettevõtteid kasutasid ainult korporeid tootmistele tuuleelektrenergiat ja kütet. Honkajoki kompleks on isemajandav ja sõltumatu ning võimaline tootma isegi rohkem kui tarbida suutakse. Suurim ettevõtte kompleks on kaneeli suurimale konkureerivale Soome linnaõhususele kuuluv 80 töötajaga loomsete jäätmete ümbertöötlamise tehase Honkajoki, mis tootab lemmikloomatoitu ja loomasööta, loomse toidu kõrvalproduktidest tehakse väetist, nahka ja eraldatakse puhast rasva, millest tehakse biodiisli. Lisaks asub seal ka biogäärmate vastuvõtupunkt, mille käitlusprotsessile tootatakse biogaasi ja väetist. Tootmisel ja jäätmete käitlisesel vahetab soojust energia kasutatakse ära kõrvalsaaduste kasvuhooneid orgaanilist saali ja torateid kasutades.

Kui Honkajoki tootmispari näide väikeettevõtjale esialgu ehk kättesaamatu palistab, siis teine näide jätkusuutlikult turismist näitab, et ringmajanduse põhimõtte järgimine on kõigile juukorane ja kasulik. Looduskaunis Merikavias anti matkajatele kätte matkarõivad (vannid puukõvi), millele kides toetada, et olla veelgi paremas ühensuses loodusega. Matka kontamine ökoloogilist jõustas, kus olid paigutatud tennud kangid ja puudist kaalukohvrid, millega trenni teha. Samuti pakutakse külastajatele metsas kohvi ja astepuhastamist, sõtta saad ka kanu ja SUP-laaga. See oli suurepärase tõestuse sellest, et oma teenuse mõlemale ei pea alati võtma mõtlemisega Innovalitise, vaid vahel piisab ka lihtsa ja otse idee heast turundusest.

Järgmine õppereis toimub kevadel taalisena ning suve alguses külastada välispartnerid Eestist, et tutvuda meie piirkonna parimate praktikatega. Projekti raames korraldame saabuval talvel ka 5-päevase koolitussarja, mille eesmärk on piirkonna ettevõtjatele teadlikkuse tõstmise keskkonnasäästlikusest, rone- ja ringmajandusest. Koostöös ressursitõhusalt eksperteeriga analüüsime ka kumme ettevõtte tootmisprotsesse ja anname neile konkreetseid soovitusi, kuidas nad saaksid ringmajanduse põhimõtteid oma töös tõhustada.

Õppereisi aruanne

Projektijuht Kadri Kurm

56698602

kadri@hkt.ee

Koostööprojekti tegevusi kaasrahastatakse Euroopa Maaelu Arengu Põllumajandusfondi LEADER meetmest.



PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO "Innovazione in agricoltura, biogas, energy self-sufficiency"

Lunedì 03 Settembre 2018 11:01

Si pubblica l'avviso per l'acquisizione di manifestazione di interesse per la partecipazione al seminario "Innovazione in agricoltura, biogas, energy self-sufficiency", che si svolgerà a Kankaampaa (Finlandia) il 18-19 settembre 2018, volto a reperire imprese operano nei settori agricolo, industriale, artigianale e dei servizi, operanti nell'area di competenza del Gal e che attuino pratiche di economia circolare nella propria azienda e disposte a partecipare all'evento suddetto, allo scopo di presentare le proprie buone pratiche di economia circolare e creare così di una rete transnazionale al fine di una valorizzazione dei propri punti di forza attraverso la messa in rete con altri soggetti europei.

Le imprese devono avere la sede legale ed operativa in uno dei 23 comuni del GAL (Bevagna, Campello sul Clitunno, Cannara, Cascia, Castel Ritaldi, Cerreto di Spoleto, Foligno, Giano dell'Umbria, Gualdo Cattaneo, Montefalco, Monteleone di Spoleto, Nocera Umbra, Norcia, Preci, Poggiodomo, Sant'Anatolia di Narco, Scheggino, Sellano, Spello, Spoleto, Trevi, Vallo di Nera e Valtopina) e rispondere ai requisiti previsti nel manuale "Criteri di selezione per gli espositori".

Il termine ultimo per la presentazione della manifestazione di interesse è il **07 settembre 2018**.

Allegati
Manifestazione selezione aziende
Scheda adesione

<http://www.valleumbraesibillini.com/>

<https://vomentaga.ee/galeriid/projekti-ringmajandus-maapiirkonnas-soome-oppereis>



EIP-AGRI WORKSHOP
'Opportunities for farm diversification in the circular bioeconomy'
6-7 February 2019 - Vilnius, Lithuania
Operational Groups, innovative projects, Horizon 2020 multi-actor projects, Horizon 2020 thematic networks and projects under the Biobased Industry Joint Undertaking represented at the workshop
update 31 January 2019

Booklet of innovative projects



Innovative Projects Catalogue

Prizz30

prizz up
your business

tech

www.prizz.fi

LEADER

Pohjois-Satakunta



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

PORI